

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-23

MSDS标题

2-(2-BOC-氨基乙氧基) 乙醇安全技术说明书

产品标题

2-(2-BOC-氨基乙氧基) 乙醇

CAS号

139115-91-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 2-(2-BOC-氨基乙氧基) 乙醇
- 化学式 $C_9H_{19}NO_4$
- CAS号: 139115-91-6
- 分子量 205.25 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分: 2-(2-BOC-氨基乙氧基) 乙醇
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）。
- 潜在健康影响：
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
- 吸入：低毒性，但在高浓度下可能引起呼吸道刺激。
- 食入：低毒性，但应避免摄入。

急救措施

- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供MSDS。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 实验服或防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微气味。
- 沸点：约300°C（分解）。
- 闪点：无数据。
- 密度：约1.05 g/cm³
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：加热分解可能产生氮氧化物和一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性（LD50无数据）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：无数据。
- 生物降解性：无数据。
- 环境迁移：可能在水体中缓慢降解。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用原包装或合适的密闭容器。

运输信息

- 运输名称: 2-(2-BOC-氨基乙氧基)乙醇
- UN编号: 无
- 运输类别: 非危险品
- 包装类别: III
- 特殊运输要求: 无

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。
- 限制用途：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya